

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminarni, L. 2015. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Perendaman dalam Air Panas dan Giberelin. *Skripsi*. IPB, Bogor.
- Araújo, E.F., Reis, L.S., Meireles, R.C. and Serrano, L.A.S. 2004. *Efeito da danificação mecânica e da remoção manual do pergaminho sobre a emergência de plântulas de Coffea arabica L.* Revista Brasileira de Armazenamento, 8, 1-5.
- Arif, M. and N. M. Akbar. 2018. *Aplikasi Metode Oven Suhu Tinggi Tetap dan Benih Utuh dalam Pengujian Kadar Air Benih Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. PPKS. Medan. 26(3): 153-159
- Association of Official Seed Analysts. 2000. *Rules for Testing Seeds*. Lincoln, NE. AOSA Publication.
- Bewley, J.D. and Black, M. 1994. *Seeds Physiology of Development and Germination*. 3rd Edition, Plenum Press, New York, 445 p.
- Chin, H. F and E. H. Roberts. 1980. *Recalcitrant Crop Seed*. Tropical Trees SDN. BHD, Kuala Lumpur, Malaysia. 151p.
- Corley, R., and P. B. Tingker. 2016. *The Oil Palm*. 5<sup>th</sup> ed. Wiley Blackwell. UK.
- Copeland, L. and M. McDonald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology* 4th Edition. Boston. Kluwer Academic Publishers.
- da Silva, E. A. A., de Melo, D.L.B., Davide, A.C., de Bode, N., Abreu, G.B., Faria, J.M.R. and Hilhorst, H.W.M. 2007. *Germination Ecophysiology of Annona crassiflora Seeds*. *Annals of Botany*, 99, 823-830.
- Dewi, P. K., N. Rozen, Yusniwati, A. Zainal, dan A. Anwar. 2018. *Penuntun Praktikum Dasar-Dasar Teknologi Benih*. Universitas Andalas. Padang
- Direktorat Jendral perkebunan. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia 2019: Kelapa Sawit*. Sekretariat Direktorat Jendral perkebunan. Kementerian Pertanian.
- Ellery, A.J., R. Chapman. 2000. *Embryo and Seed Coat Factors Produce Seed Dormancy in Capeweed (Artctothesa calendula)*. *Aust. J. Agric. Res.* 51:849-854

- Ernayunita, H. Rahmadi, I. Yani, A. Razak. 2016. Peran NAA, GA3, Karbon Aktif, dan Sukrosa Dalam kultur Embrio Zigotik Klon OG Hybrid (*Elaeis guineensis* Jacq, x *Elaeis oleifera*) Open Pollinated. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*. PPKS. Medan. 24(3): 115-126.
- Escobar, R. 1980. *An Improved Oil Palm Fruit Depulper for Single Bunch Lots*. Planters, 56, 540-542.
- Fagundes, A.V., Rosa, S.D.V.F. and Ribeiro, F.L.F. 2009. *Aceleração da formação de mudas de Coffea arábica L., cultivar "Topázio" em função da retirada do pergaminho*. Revista Brasileira de Armazenamento, 11, 1-6.
- Fatonah, K. and N. Rozen. 2017. Penetapan Metode Uji daya hantar Listrik untuk Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal agroteknologi*. Universitas Andalas. Padang. Vol.1 No.1.
- Hartawan, R. 2016. Skarifikasi dan KNO3 Mematahkan Dormansi serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) : *Jurnal Media Pertanian*. Jambi. Universitas Batanghari. Vol.1 No. 1 Hal 1-10.
- Hong, T. D., Ellis R. H. 1990. *A Comparison of Maturation Drying, germination, and desiccation Tolerance between Developing Seeds Of Acer pseudoplatanus L. and Acer platanoides L.* Departement of Agriculture, UK
- Ilyas S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih. Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. Bogor (ID): IPB Pr.
- Irawadi, T. T. 1991. Produksi Enzim Eksraselular (Selulase dan Xilanase) dari Neurosporasitophila pada Substrat Limbah Padat Kelapa Sawit. *Disertasi*. Fakultas Pascasarjana. IPB. Bogor
- ISTA (International Seed Testing Association). 2010. Determination of Moisture Content. Dalam : *ISTA. International Rules for Seed Testing edition 2010*. hh. 9. 1-9. 20. Zurich. Swiss
- Julyan, B., A. Qadir, dan Supijatno. 2017. Pengolahan Tandan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit. *Bul. Agrohorti*. IPB. Bogor. 5(3):365-372.
- Kaewnaree P., S. Vichitpan, P. Klanrit, B. Siri, K. Vichitpan. 2011. *Effect of accelerated aging process on seed quality and biochemical changes in sweet pepper (Capsicum annuum Linn.) seeds*. Biotechnology.
- Kamil, J. 1982. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya. Padang. 227 hal

- Kartika., M. Surahman., M. Susanti. 2015. Pematahan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Menggunakan KNO<sub>3</sub> dan Skarifikasi. *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. Universitas Bangka Belitung. Bangka. Vol. 8 No.2 Hal 48-55.
- Latif, S. 2006. *Potensi dan Peluang Investasi Industri Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 220 hal.
- Lubis, A. U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. 2<sup>nd</sup> ed. PPKS. Medan
- Madon, M., W. Ibrahim, Z. Yaakob, and N. Abdullah. 2013. *Oil Palm Haploid Technology : Screening For Naturally Occuring Haploids*. Malaysian Palm Oil Board. Malaysia. No. 125 .
- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2005. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 605 hal.
- Matthews S., A. Powel. 2006. *Electrical conductivity vigour test : physiological basis and use*. Seed Testing International. 131: 32-35.
- Mcdonald, M.B. 2004. Orthodox Seed Deterioration and Its Repair. In: Benech-Arnold, R.L. and Sánchez, R.A., Eds., *Handbook of Seed Physiology, Application to Agriculture*, Haworth Press, Inc., New York, 273-298.
- Mora, S., C. Chinchilla, A. Sánchez, and R. Escobar. 2007. *Innovación en los procesos para mejorar la calidad de las semillas germinadas y de las plántulas de palma aceitera*. Palmas, 28, 265-272.
- PPKS. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Sumatera Utara. 435 hal.
- Risza, S. 2006. *Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Kanisius
- Ruliansya, A. 2011. Peningkatan Performa Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi: *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*. Pontianak. Universitas Tanjungpura. Vol. 1 Hal 13-18
- Schmidt, L. 2000. *Guide to Handling of Tropical and Subtropical Forest Seed*. Danida Forest Seed Centre. Humlebaek, Denmark, 511.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit, Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal.
- Silomba, S. D. A. 2006. Pengaruh Lama Perendaman dan Pemanasan Terhadap Viabilitas Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Skripsi*. IPB. Bogor

- Sumbari C., R. Thaib, A. Anwar. 2020. *Upaya Pematahan Dormansi benih Delima (Punica granatum L.) dengan Air kelapa Muda*. LPPMUMSB. Padang. Vol. XVI No. 03.
- Syakir, M., E. Karmawati, and D. Allorerung. 2012. *Budidaya dan Pasca Panen Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor
- Turner, P. D. and R. A. Gillbucks. 2003. *Oil Palm Cultivation Management*. Ed 2. The Incorporated Society of Planters. Kuala Lumpur.
- Utomo, B. 2006. *Ekologi Benih*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Villiers, T. A. 1992. Seed Dormancy. *Seed Biologi* Vol III. Academic Press. New York. P. 220-282.

